

# JOBBER LENGTH WIRE GAUGE DRILLS - TRIUMPH TWIST DRILL CO.

## JOBBER LENGTH WIRE GAUGE DRILL 60J (.0400") DIAMETER

### U.S. Made

JOBBER LENGTH WIRE GAUGE DRILLS The Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills are precision-engineered tools designed for gunsmiths, machinists, and professionals seeking reliable performance in detailed drilling tasks. With exceptional craftsmanship and durability, these drills ensure consistent and accurate results for a variety of applications. Key Features: High-Speed Steel (HSS) Construction: Crafted from premium-grade high-speed steel, these drills offer excellent durability and heat resistance, standing up to rigorous use over time. Jobber-Length Design: The jobber-length configuration provides the optimal combination of reach and rigidity, ensuring precise, straight drilling with minimal flex. Wire Gauge Sizing: Offered in a comprehensive range of wire gauge sizes, these drills are perfect for intricate and precise work, particularly in gunsmithing and fine machining applications. Precision-Cut Edges: Engineered with sharp, precision-ground cutting edges, these drills minimize wandering and chipping, resulting in clean and consistent holes. Applications: The Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills are particularly suited for gunsmithing applications such as drilling precise pinholes, sight mount installations, and other firearm modifications. They are equally effective for fine detail work in metals, plastics, and other materials. Specs: Made of High Speed Steel 135° Self-Centering Point Coating/Finish: Black Oxide Customer Feedback: Users consistently commend the durability and precision of these wire gauge drills. The wide range of available sizes is appreciated for its versatility, and the jobber-length design is praised for its balance and control during intricate tasks. Summary: The Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills are an excellent choice for professionals and enthusiasts requiring high-quality, reliable tools for detailed drilling. With their durable high-speed steel construction, precision-engineered cutting edges, and extensive size range, these drills deliver exceptional performance for gunsmithing and beyond. Trusted by professionals, Triumph Twist Drill Co. provides the quality and dependability needed for even the most demanding projects.



### Attributes

- Name: TRIUMPH TWIST DRILL CO. JOBBER LENGTH WIRE GAUGE DRILL 60J (.0400") DIAMETER
- Manufacturer: TRIUMPH TWIST DRILL CO.
- Product no.: 891160040
- Mfr. No.:
- Bit Size: 0.0400
- Color: Black Oxide
- Material: High Speed Steel
- Style: Wire Gauges Drill Bits- Drill Bit Style
- Delivery weight: 0.005kg
- UPC: 086839124605

### Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für die Jobber Length Wire Gauge Drills der Triumph Twist Drill Co.](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Jobber de Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mèches à Fil de Longueur Jobber de Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Trapani a Lunghezza Jobber Wire Gauge della Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Wiertel o Długości Jobber od Triumph Twist Drill Co.](#)
- [Suomi: Turvaohjeet Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drilleille](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro vrtáky s drátovými měřítky v délce Jobber od společnosti Triumph Twist Drill Co.](#)

# Sicherheitsanleitung für die Jobber Length Wire Gauge Drills der Triumph Twist Drill Co.

## Einführung

Danke, dass du dich für die Jobber Length Wire Gauge Drills der Triumph Twist Drill Co. entschieden hast. Diese präzise gefertigten Werkzeuge sind für Fachleute und Enthusiasten im Bereich Büchsenmacherei und Feinbearbeitung konzipiert. Um deine Sicherheit und die beste Leistung der Bohrer zu gewährleisten, lies bitte diese Sicherheitsanleitung sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende die Bohrer immer gemäß den Anweisungen und Sicherheitsrichtlinien des Herstellers.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Unordnung ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, um dich vor Schmutz und scharfen Kanten zu schützen.
- Halte die Bohrer außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe die Bohrer regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung vor der Benutzung.
- Bei einer Fehlfunktion die Benutzung sofort einstellen und einen qualifizierten Techniker konsultieren.

## Spezielle Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

### • Gefahrenidentifikation:

- Scharfe Schneidkanten können zu Schnittwunden oder Verletzungen führen.
- Das Bohren in harte Materialien kann Wärme und Funken erzeugen.
- Unsachgemäße Handhabung kann zu Ausrutschen und Stürzen führen, die Verletzungen verursachen können.

### • Vermeidung von Gefahren:

- Handle die Bohrer stets vorsichtig, um versehentliche Schnitte zu vermeiden.
- Verwende die Bohrer mit den empfohlenen Drehzahlen, um die Wärmeentwicklung zu minimieren.
- Stelle sicher, dass das Werkstück ordnungsgemäß gespannt ist, um Bewegungen während des Bohrens zu verhindern.
- Überschreite nicht die Spezifikationen des Bohrers hinsichtlich Materialtyp und dicke.

### • Altersbezogene Warnungen:

- Diese Bohrer sind für die Verwendung durch Personen ab 18 Jahren vorgesehen.
- Stelle sicher, dass jüngere Benutzer jederzeit von einem qualifizierten Erwachsenen beaufsichtigt werden.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Wähle die passende Bohrergröße für deine Anwendung aus.
- Stelle sicher, dass der Bohrer sicher an einem kompatiblen Bohrständer oder Handbohrer befestigt ist.

### 2. Bohrprozess:

- Markiere den Bohrpunkt auf dem Werkstück deutlich.
- Spanne das Werkstück fest, um Bewegungen während des Bohrens zu verhindern.
- Richte den Bohrer auf den markierten Punkt aus, bevor du den Bohrer startest.
- Beginne mit dem Bohren bei niedriger Geschwindigkeit und erhöhe diese nach Bedarf.
- Übe gleichmäßigen Druck aus, ohne den Bohrer zu erzwingen, um Brüche zu vermeiden.

### **3. Nach der Benutzung:**

- Reinige die Bohrer nach der Benutzung, um Schmutz oder Rückstände zu entfernen.
- Bewahre die Bohrer in einem Schutzgehäuse auf, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Überprüfe regelmäßig auf Abnutzung und ersetze beschädigte Bohrer sofort.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Bohrer gemäß den lokalen Vorschriften für Metallabfälle.
- Entsorge Bohrer nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Ziehe Recyclingmöglichkeiten für Metallmaterialien in Betracht, wann immer dies möglich ist.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder Bedenken bezüglich der Verwendung der Jobber Length Wire Gauge Drills der Triumph Twist Drill Co. siehe bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deiner Produktverpackung bereitgestellt werden.

Danke für deine Aufmerksamkeit für diese Sicherheitsanweisungen. Indem du diese Richtlinien befolgst, kannst du eine sichere und effektive BohrErfahrung mit deinen Jobber Length Wire Gauge Drills der Triumph Twist Drill Co. sicherstellen.

# Safety Instruction Guide for Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills

## Introduction

Thank you for choosing the Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills. These precisionengineered tools are designed for professionals and enthusiasts in gunsmithing and fine machining. To ensure your safety and the best performance from your drills, please read this safety instruction guide carefully.

## General Safety Guidelines

- Always use the drills in accordance with the manufacturer's instructions and safety guidelines.
- Ensure that the work area is welllit and free of clutter to prevent accidents.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety goggles and gloves, to protect against debris and sharp edges.
- Keep the drills out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the drills for any signs of wear or damage before use.
- In case of any malfunction, cease use immediately and consult a qualified technician.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**

- Sharp cutting edges may cause cuts or lacerations.
- Drilling into hard materials may generate heat and sparks.
- Improper handling may lead to slips and drops, causing injury.

- **Avoiding Hazards:**

- Always handle the drills with care to avoid accidental cuts.
- Use the drills at the recommended speeds to minimize heat generation.
- Ensure proper clamping of the workpiece to prevent movement during drilling.
- Do not exceed the drill's specifications for material type and thickness.

- **AgeSpecific Warnings:**

- These drills are intended for use by individuals aged 18 years and older.
- Ensure that younger users are supervised by a qualified adult at all times.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Select the appropriate drill size for your application.
- Ensure the drill is securely attached to a compatible drill press or handheld drill.

### 2. Drilling Process:

- Mark the drilling point on the workpiece clearly.
- Secure the workpiece to prevent movement during drilling.
- Align the drill bit with the marked point before starting the drill.
- Begin drilling at a slow speed, gradually increasing as needed.
- Apply steady pressure without forcing the drill to prevent breakage.

### **3. PostUse Care:**

- Clean the drill bits after use to remove any debris or residue.
- Store the drills in a protective case to prevent damage.
- Regularly check for wear and replace any damaged bits immediately.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any damaged or worn drill bits in accordance with local regulations for metal waste.
- Do not dispose of drill bits in regular household waste.
- Consider recycling options for metal materials whenever possible.

## **Contact Information for Further Support**

For any safety inquiries or concerns regarding the use of Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills, please refer to the manufacturer's contact details provided with your product packaging.

Thank you for your attention to these safety instructions. By following these guidelines, you can ensure a safe and effective drilling experience with your Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para Brocas de Calibre de Alambre de Longitud Jobber de Triumph Twist Drill Co.

## Introducción

Gracias por elegir las brocas de calibre de alambre de longitud jobber de Triumph Twist Drill Co. Estas herramientas de precisión están diseñadas para profesionales y entusiastas en armería y maquinado fino. Para garantizar tu seguridad y el mejor rendimiento de tus brocas, por favor lee esta guía de instrucciones de seguridad con atención.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre utiliza las brocas de acuerdo con las instrucciones y directrices de seguridad del fabricante.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien iluminada y libre de desorden para prevenir accidentes.
- Usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad y guantes, para protegerte contra escombros y bordes afilados.
- Mantén las brocas fuera del alcance de los niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona regularmente las brocas en busca de signos de desgaste o daño antes de usarlas.
- En caso de cualquier mal funcionamiento, cesa el uso inmediatamente y consulta a un técnico calificado.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

### • Identificación de Peligros:

- Los bordes de corte afilados pueden causar cortes o laceraciones.
- Perforar materiales duros puede generar calor y chispas.
- Un manejo inadecuado puede provocar deslizamientos y caídas, causando lesiones.

### • Evitando Peligros:

- Siempre maneja las brocas con cuidado para evitar cortes accidentales.
- Utiliza las brocas a las velocidades recomendadas para minimizar la generación de calor.
- Asegúrate de que la pieza de trabajo esté bien sujeta para evitar movimientos durante la perforación.
- No excedas las especificaciones de la broca para el tipo y grosor del material.

### • Advertencias Específicas por Edad:

- Estas brocas están destinadas a ser utilizadas por personas de 18 años o más.
- Asegúrate de que los usuarios más jóvenes estén supervisados por un adulto calificado en todo momento.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Selecciona el tamaño de broca adecuado para tu aplicación.
- Asegúrate de que la broca esté firmemente sujeta a un taladro de banco o taladro manual compatible.

### 2. Proceso de Perforación:

- Marca claramente el punto de perforación en la pieza de trabajo.
- Asegura la pieza de trabajo para evitar movimientos durante la perforación.
- Alinea la broca con el punto marcado antes de comenzar a perforar.
- Comienza perforando a baja velocidad, aumentando gradualmente según sea necesario.
- Aplica presión constante sin forzar la broca para prevenir roturas.

### **3. Cuidado PostUso:**

- Limpia las brocas después de usarlas para eliminar cualquier residuo o escombros.
- Almacena las brocas en un estuche protector para prevenir daños.
- Revisa regularmente el desgaste y reemplaza cualquier broca dañada de inmediato.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha cualquier broca dañada o desgastada de acuerdo con las regulaciones locales para residuos metálicos.
- No deseches las brocas en la basura doméstica regular.
- Considera opciones de reciclaje para materiales metálicos siempre que sea posible.

## **Información de Contacto para Soporte Adicional**

Para cualquier consulta de seguridad o inquietudes con respecto al uso de las brocas de calibre de alambre de longitud jobber de Triumph Twist Drill Co., por favor consulta los detalles de contacto del fabricante proporcionados con el empaque de tu producto.

Gracias por tu atención a estas instrucciones de seguridad. Siguiendo estas directrices, podrás garantizar una experiencia de perforación segura y efectiva con tus brocas de calibre de alambre de longitud jobber de Triumph Twist Drill Co.

# Guide de Sécurité pour les Mèches à Fil de Longueur Jobber de Triumph Twist Drill Co.

## Introduction

Merci d'avoir choisi les mèches à fil de longueur jobber de Triumph Twist Drill Co. Ces outils de précision sont conçus pour les professionnels et les passionnés de l'armurerie et de l'usinage de précision. Pour garantir ta sécurité et assurer le meilleur rendement de tes mèches, lis attentivement ce guide de sécurité.

## Directives Générales de Sécurité

- Utilise toujours les mèches conformément aux instructions et aux directives de sécurité du fabricant.
- Assure-toi que la zone de travail est bien éclairée et dégagée pour éviter les accidents.
- Porte des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, y compris des lunettes de sécurité et des gants, pour te protéger contre les débris et les bords tranchants.
- Garde les mèches hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspecte régulièrement les mèches pour tout signe d'usure ou de dommage avant utilisation.
- En cas de dysfonctionnement, cesse immédiatement l'utilisation et consulte un technicien qualifié.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

### • Identification des Risques :

- Les bords tranchants peuvent provoquer des coupures ou des lacérations.
- Le perçage dans des matériaux durs peut générer de la chaleur et des étincelles.
- Une manipulation incorrecte peut entraîner des glissades et des chutes, causant des blessures.

### • Éviter les Risques :

- Manipule toujours les mèches avec soin pour éviter les coupures accidentelles.
- Utilise les mèches à la vitesse recommandée pour minimiser la génération de chaleur.
- Assure un bon maintien de la pièce à usiner pour éviter les mouvements pendant le perçage.
- Ne dépasse pas les spécifications de la mèche concernant le type et l'épaisseur du matériau.

### • Avertissements Spécifiques à l'Âge :

- Ces mèches sont destinées à un usage par des personnes âgées de 18 ans et plus.
- Assure-toi que les utilisateurs plus jeunes sont supervisés par un adulte qualifié à tout moment.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Sélectionne la taille de mèche appropriée pour ton application.
- Assure-toi que la mèche est solidement fixée à une perceuse à colonne ou à une perceuse portative compatible.

### 2. Processus de Perçage :

- Marque clairement le point de perçage sur la pièce à usiner.
- Fixe la pièce à usiner pour éviter tout mouvement pendant le perçage.
- Aligne la mèche avec le point marqué avant de commencer à percer.
- Commence à percer à une vitesse lente, en augmentant progressivement si nécessaire.

- Applique une pression constante sans forcer la mèche pour éviter la rupture.

### **3. Entretien Après Utilisation :**

- Nettoie les mèches après utilisation pour enlever les débris ou les résidus.
- Range les mèches dans un étui de protection pour éviter les dommages.
- Vérifie régulièrement l'usure et remplace immédiatement toute mèche endommagée.

## **Instructions d'Élimination**

- Élimine toute mèche endommagée ou usée conformément aux réglementations locales sur les déchets métalliques.
- Ne jette pas les mèches dans les déchets ménagers ordinaires.
- Envisage des options de recyclage pour les matériaux métalliques chaque fois que cela est possible.

## **Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question de sécurité ou préoccupation concernant l'utilisation des mèches à fil de longueur jobber de Triumph Twist Drill Co., consulte les coordonnées du fabricant fournies avec l'emballage de ton produit.

Merci de prêter attention à ces instructions de sécurité. En suivant ces directives, tu peux garantir une expérience de perçage sûre et efficace avec tes mèches à fil de longueur jobber de Triumph Twist Drill Co.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Trapani a Lunghezza Jobber Wire Gauge della Triumph Twist Drill Co.

## Introduzione

Grazie per aver scelto i trapani a lunghezza Jobber Wire Gauge della Triumph Twist Drill Co. Questi strumenti progettati con precisione sono ideali per professionisti e appassionati nel settore della lavorazione di armi e della meccanica di precisione. Per garantire la tua sicurezza e le migliori prestazioni dai tuoi trapani, ti preghiamo di leggere attentamente questa guida alle istruzioni di sicurezza.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizza sempre i trapani in conformità con le istruzioni e le linee guida di sicurezza del produttore.
- Assicurati che l'area di lavoro sia ben illuminata e priva di ingombri per prevenire incidenti.
- Indossa dispositivi di protezione individuale (DPI) adeguati, inclusi occhiali di sicurezza e guanti, per proteggerti da detriti e bordi affilati.
- Tieni i trapani fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispeziona regolarmente i trapani per eventuali segni di usura o danni prima dell'uso.
- In caso di malfunzionamento, interrompi immediatamente l'uso e consulta un tecnico qualificato.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

### • Identificazione dei Rischi:

- I bordi taglienti possono causare tagli o lacerazioni.
- La perforazione di materiali duri può generare calore e scintille.
- Una manipolazione impropria può portare a scivolamenti e cadute, causando infortuni.

### • Evitare i Rischi:

- Maneggia sempre i trapani con cura per evitare tagli accidentali.
- Utilizza i trapani alle velocità consigliate per minimizzare la generazione di calore.
- Assicurati di fissare correttamente il pezzo da lavorare per prevenire movimenti durante la perforazione.
- Non superare le specifiche del trapano per tipo e spessore del materiale.

### • Avvertenze Specifiche per l'Età:

- Questi trapani sono destinati all'uso da parte di individui di età pari o superiore a 18 anni.
- Assicurati che gli utenti più giovani siano sempre supervisionati da un adulto qualificato.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Seleziona la dimensione del trapano appropriata per la tua applicazione.
- Assicurati che il trapano sia saldamente fissato a un trapano a colonna o a un trapano portatile compatibile.

### 2. Processo di Perforazione:

- Segna chiaramente il punto di perforazione sul pezzo da lavorare.
- Fissa il pezzo da lavorare per prevenire movimenti durante la perforazione.
- Allinea la punta del trapano con il punto segnato prima di avviare il trapano.
- Inizia a perforare a bassa velocità, aumentando gradualmente se necessario.
- Applica una pressione costante senza forzare il trapano per prevenire rotture.

### **3. Cura PostUso:**

- Pulisci le punte del trapano dopo l'uso per rimuovere eventuali detriti o residui.
- Conserva i trapani in una custodia protettiva per prevenire danni.
- Controlla regolarmente l'usura e sostituisci immediatamente eventuali punte danneggiate.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Smaltisci eventuali punte del trapano danneggiate o usurate in conformità con le normative locali per i rifiuti metallici.
- Non smaltire le punte del trapano nei normali rifiuti domestici.
- Considera opzioni di riciclaggio per i materiali metallici quando possibile.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto**

Per qualsiasi domanda o preoccupazione sulla sicurezza riguardante l'uso dei trapani a lunghezza Jobber Wire Gauge della Triumph Twist Drill Co., ti preghiamo di fare riferimento ai dettagli di contatto del produttore forniti con l'imballaggio del prodotto.

Ti ringraziamo per l'attenzione a queste istruzioni di sicurezza. Seguendo queste linee guida, puoi garantire un'esperienza di perforazione sicura ed efficace con i tuoi trapani a lunghezza Jobber Wire Gauge della Triumph Twist Drill Co.

# Sikkerhetsinstruksjonsguide for Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills

## Introduksjon

Takk for at du valgte Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills. Disse presisjonsdesignede verktøyene er laget for fagfolk og entusiaster innen gunsmithing og fin maskinering. For å sikre din sikkerhet og best mulig ytelse fra borene, vennligst les denne sikkerhetsinstruksjonsguiden nøye.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid borene i samsvar med produsentens instruksjoner og sikkerhetsretningslinjer.
- Sørg for at arbeidsområdet er godt opplyst og fritt for rot for å forhindre ulykker.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert vernebriller og hansker, for å beskytte mot rusk og skarpe kanter.
- Hold borene utilgjengelige for barn og uautoriserte brukere.
- Inspiser regelmessig borene for tegn på slitasje eller skade før bruk.
- Ved enhver feil, stopp bruken umiddelbart og kontakt en kvalifisert tekniker.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Fareidentifikasjon:**
  - Skarpe kuttekanter kan forårsake kutt eller lacerasjoner.
  - Boring i harde materialer kan generere varme og gnister.
  - Feil håndtering kan føre til glid og fall, noe som kan forårsake skade.
- **Unngåelse av farer:**
  - Håndter alltid borene med forsiktighet for å unngå utilsiktede kutt.
  - Bruk borene på anbefalte hastigheter for å minimere varmeutvikling.
  - Sørg for riktig klem av arbeidsstykket for å forhindre bevegelse under boring.
  - Ikke overskrid borens spesifikasjoner for materialtype og tykkelse.
- **Aldersspesifikke advarsler:**
  - Disse borene er ment for bruk av personer som er 18 år og eldre.
  - Sørg for at yngre brukere alltid er under tilsyn av en kvalifisert voksen.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse:

- Velg riktig bormodell for din applikasjon.
- Sørg for at boringen er sikkert festet til en kompatibel bormaskin eller håndholdt drill.

### 2. Boreprosess:

- Marker borepunktet på arbeidsstykket tydelig.
- Sikre arbeidsstykket for å forhindre bevegelse under boring.
- Juster boringen med det merkede punktet før du starter.
- Begynn boring med lav hastighet, og øk gradvis etter behov.
- Påfør jevnt trykk uten å tvinge boringen for å forhindre brudd.

### **3. Etter bruk:**

- Rengjør borene etter bruk for å fjerne rusk eller rester.
- Oppbevar borene i en beskyttende boks for å forhindre skade.
- Sjekk regelmessig for slitasje og bytt ut eventuelle skadede biter umiddelbart.

## **Avfallsinstruksjoner**

- Kast eventuelle skadede eller slitte bor i samsvar med lokale forskrifter for metallavfall.
- Kast ikke bor i vanlig husholdningsavfall.
- Vurder resirkuleringsalternativer for metallmaterialer når det er mulig.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For eventuelle sikkerhetshenvendelser eller bekymringer angående bruken av Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills, vennligst se produsentens kontaktopplysninger som følger med produktpakken.

Takk for oppmerksomheten til disse sikkerhetsinstruksjonene. Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre en trygg og effektiv boreopplevelse med Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Wiertel o Długości Jobber od Triumph Twist Drill Co.

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór wiertel o długości jobber od Triumph Twist Drill Co. Te precyzyjnie zaprojektowane narzędzia są przeznaczone dla profesjonalistów i entuzjastów w dziedzinie rusznikarstwa oraz precyzyjnej obróbki. Aby zapewnić Twoje bezpieczeństwo i najlepszą wydajność wiertel, prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji bezpieczeństwa.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze używaj wiertel zgodnie z instrukcjami producenta i wytycznymi bezpieczeństwa.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone i wolne od bałaganu, aby zapobiec wypadkom.
- Noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), w tym gogle ochronne i rękawice, aby chronić się przed odłamkami i ostrymi krawędziami.
- Trzymaj wiertła z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj wiertła pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń przed użyciem.
- W przypadku jakiegokolwiek awarii natychmiast przerwij użycie i skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem.

## Specyficzne Środki Ostrożności

### • Identyfikacja zagrożeń:

- Ostro zakończone krawędzie mogą powodować cięcia lub skaleczenia.
- Wiercenie w twardych materiałach może generować ciepło i iskry.
- Niewłaściwe obchodzenie się z narzędziem może prowadzić do poślizgów i upadków, co może skutkować obrażeniami.

### • Unikanie zagrożeń:

- Zawsze obchodź się z wiertłami ostrożnie, aby uniknąć przypadkowych cięć.
- Używaj wiertel przy zalecanych prędkościach, aby zminimalizować generowanie ciepła.
- Upewnij się, że obrabiany element jest odpowiednio zamocowany, aby zapobiec ruchom podczas wiercenia.
- Nie przekraczaj specyfikacji wiertła dotyczących rodzaju i grubości materiału.

### • Ostrzeżenia dotyczące wieku:

- Te wiertła są przeznaczone do użycia przez osoby w wieku 18 lat i starsze.
- Upewnij się, że młodsze osoby są zawsze nadzorowane przez wykwalifikowanego dorosłego.

## Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Wybierz odpowiedni rozmiar wiertła do swojego zastosowania.
- Upewnij się, że wiertło jest pewnie zamocowane do odpowiedniej wiertarki stołowej lub ręcznej.

### 2. Proces wiercenia:

- Wyraźnie oznacz punkt wiercenia na obrabianym elemencie.

- Zamocuj obrabiany element, aby zapobiec jego ruchom podczas wiercenia.
- Wyrównaj wiertło z oznaczonym punktem przed rozpoczęciem wiercenia.
- Rozpocznij wiercenie przy niskiej prędkości, stopniowo zwiększając ją w razie potrzeby.
- Stosuj stały nacisk, nie wymuszając wiertła, aby zapobiec jego złamaniu.

### **3. Pielęgnacja po użyciu:**

- Oczyszczyć wiertła po użyciu, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub resztki.
- Przechowywać wiertła w ochronnej obudowie, aby zapobiec uszkodzeniom.
- Regularnie sprawdzać zużycie i natychmiast wymieniać wszelkie uszkodzone wiertła.

## **Instrukcje dotyczące Utylizacji**

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte wiertła zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych.
- Nie wyrzucaj wiertła do zwykłych odpadów domowych.
- Rozważ opcje recyklingu materiałów metalowych, gdy to możliwe.

## **Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia**

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa lub wątpliwości związanych z użytkowaniem wiertła o długości jobber od Triumph Twist Drill Co., prosimy o zapoznanie się z danymi kontaktowymi producenta dostarczonymi w opakowaniu produktu.

Dziękujemy za uwagę na te instrukcje bezpieczeństwa. Stosując się do tych wytycznych, możesz zapewnić sobie bezpieczne i efektywne doświadczenie wiercenia z wiertłami o długości jobber od Triumph Twist Drill Co.

# Turvaohjeet Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drilleille

## Johdanto

Kiitos, että valitsit Triumph Twist Drill Co.:n Jobber Length Wire Gauge Drillit. Nämä tarkkuusinsinööröidyt työkalut on suunniteltu ammattilaisille ja harrastajille asekorjauksessa ja hienossa koneistuksessa. Varmistaaksesi turvallisuutesi ja parhaan suorituskyvyn porista, lue tämä turvaohje huolellisesti.

## Yleiset Turvaohjeet

- Käytä poria aina valmistajan ohjeiden ja turvaohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että työtila on hyvin valaistu ja siisti onnettomuuksien estämiseksi.
- Käytä asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), mukaan lukien suojalasit ja hanskat, suojautuaksesi roskilta ja teräviltä reunoilta.
- Pidä porat lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista porat säännöllisesti kulumisen tai vaurioiden varalta ennen käyttöä.
- Jos jokin vika ilmenee, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteys pätevään teknikkoon.

## Erityiset Turvatoimet Käytössä

### • Vaarojen Tunnistaminen:

- Terävät leikkuureunat voivat aiheuttaa viiltoja tai haavoja.
- Kovien materiaalien poraaminen voi aiheuttaa lämpöä ja kipinöitä.
- Väärä käsittely voi johtaa liukastumisiin ja putoamiseen, mikä voi aiheuttaa vammoja.

### • Vaarojen Välttäminen:

- Käsittele poria aina varovasti, jotta vältät vahingossa tapahtuvat viillot.
- Käytä poria suositelluilla nopeuksilla lämmön tuottamisen minimoimiseksi.
- Varmista, että työpala on kunnolla kiinnitetty estämään liikettä porauksen aikana.
- Älä ylitä poran spesifikaatioita materiaalin tyyppin ja paksuuden suhteen.

### • Ikäkohtaiset Varotoimet:

- Nämä porat on tarkoitettu käytettäväksi 18 vuotta täyttäneiden henkilöiden toimesta.
- Varmista, että nuorempia käyttäjiä valvoo aina pätevä aikuinen.

## Asennus ja Käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Valitse sovellukseesi sopiva porakoko.
- Varmista, että pora on tukevasti kiinnitetty yhteensopivaan porakoneeseen tai käsikäyttöiseen porakoneeseen.

### 2. Porausprosessi:

- Merkitse porauskohta työpalassa selkeästi.
- Kiinnitä työpala estämään liikettä porauksen aikana.
- Kohdista poranterä merkittyyn kohtaan ennen porauksen aloittamista.
- Aloita poraus hitaalla nopeudella, lisäämällä sitä tarpeen mukaan.

- Kohdista tasainen paine ilman, että pakotat poraa, jotta vältät rikkoutumisen.

### 3. Käytön jälkeinen Hoito:

- Puhdista poranterät käytön jälkeen poistaaksesi roskat tai jäämät.
- Säilytä porat suojakotelossa vaurioiden estämiseksi.
- Tarkista säännöllisesti kuluminen ja vaihda kaikki vaurioituneet terät välittömästi.

## Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet poranterät paikallisten metallijätteen sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä poranteriä tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Harkitse kierrätysmahdollisuuksia metallimateriaaleille aina kun mahdollista.

## Lisätietoja

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita Triumph Twist Drill Co.:n Jobber Length Wire Gauge Drillin käytöstä, viittaat valmistajan yhteystietoihin, jotka on toimitettu tuotepakkauksesi mukana.

Kiitos, että kiinnität huomiota näihin turvaohjeisiin. Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan porauskokemuksen Triumph Twist Drill Co.:n Jobber Length Wire Gauge Drilleillä.

# Säkerhetsinstruktionsguide för Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills

## Introduktion

Tack för att du valt Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills. Dessa precisionsverktyg är designade för yrkesverksamma och entusiaster inom vapensmide och fin bearbetning. För att säkerställa din säkerhet och bästa prestanda från dina borrar, vänligen läs denna säkerhetsinstruktionsguide noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid borrar i enlighet med tillverkarens instruktioner och säkerhetsriktlinjer.
- Se till att arbetsområdet är väl upplyst och fritt från skräp för att förhindra olyckor.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon och handskar, för att skydda mot skräp och vassa kanter.
- Håll borrar utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera regelbundet borrar för tecken på slitage eller skador innan användning.
- Vid eventuell funktionsstörning, sluta använda omedelbart och konsultera en kvalificerad tekniker.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

### • Riskidentifiering:

- Vassa skärkanter kan orsaka skärsår eller lacerationer.
- Borrning i hårda material kan generera värme och gnistor.
- Felaktig hantering kan leda till halka och fall, vilket orsakar skada.

### • Undvikande av risker:

- Hantera alltid borrar varsamt för att undvika oavsiktliga skador.
- Använd borrar vid rekommenderade hastigheter för att minimera värmeutveckling.
- Se till att arbetsstycket är ordentligt fastklämt för att förhindra rörelse under borrning.
- Överskrid inte borrens specifikationer för materialtyp och tjocklek.

### • Åldersspecifika varningar:

- Dessa borrar är avsedda för användning av individer som är 18 år och äldre.
- Se till att yngre användare övervakas av en kvalificerad vuxen hela tiden.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Välj rätt borrarstorlek för din applikation.
- Se till att borren är ordentligt fäst vid en kompatibel bormaskin eller handhållen borr.

### 2. Borrningsprocess:

- Markera borrningspunkten på arbetsstycket tydligt.
- Fäst arbetsstycket för att förhindra rörelse under borrning.
- Justera borrens spets med den markerade punkten innan du startar borren.
- Börja borra på låg hastighet och öka gradvis vid behov.
- Tillämpa jämn tryck utan att tvinga borren för att förhindra brott.

### 3. Efter användning:

- Rengör borrarerna efter användning för att ta bort skräp eller rester.
- Förvara borrar i ett skyddande fodral för att förhindra skador.
- Kontrollera regelbundet för slitage och byt ut eventuella skadade borrar omedelbart.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta eventuella skadade eller slitna borrar i enlighet med lokala regler för metallavfall.
- Kasta inte borrar i vanligt hushållsavfall.
- Överväg återvinningsalternativ för metallmaterial när så är möjligt.

## Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella säkerhetsfrågor eller bekymmer angående användningen av Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktuppgifter som medföljer din produktförpackning.

Tack för att du uppmärksammat dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa en säker och effektiv borraringsupplevelse med dina Triumph Twist Drill Co. Jobber Length Wire Gauge Drills.

# Bezpečnostní pokyny pro vrtáky s drátovými měřítky v délce Jobber od společnosti Triumph Twist Drill Co.

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali vrtáky s drátovými měřítky v délce Jobber od společnosti Triumph Twist Drill Co. Tyto precizně navržené nástroje jsou určeny pro profesionály a nadšence v oblasti zbrojířství a jemného obrábění. Abychom zajistili vaši bezpečnost a nejlepší výkon vašich vrtáků, pečlivě si prosím přečtete tento bezpečnostní pokyn.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte vrtáky v souladu s pokyny výrobce a bezpečnostními pokyny.
- Zajistěte, aby pracovní prostor byl dobře osvětlený a bez nepořádku, aby se předešlo nehodám.
- Noste vhodné osobní ochranné vybavení (OOP), včetně ochranných brýlí a rukavic, abyste se chránili před úlomky a ostrými hranami.
- Držte vrtáky mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Pravidelně kontrolujte vrtáky na známky opotřebení nebo poškození před použitím.
- V případě jakéhokoli poruchy okamžitě přestaňte používat a obraťte se na kvalifikovaného technika.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

### • Identifikace nebezpečí:

- Ostré řezné hrany mohou způsobit řezy nebo poranění.
- Vrtání do tvrdých materiálů může generovat teplo a jiskření.
- Nesprávné zacházení může vést k uklouznutí a pádu, což může způsobit zranění.

### • Vyhýbání se nebezpečím:

- Vždy zacházejte s vrtáky opatrně, abyste se vyhnuli náhodným řezům.
- Používejte vrtáky při doporučených rychlostech, abyste minimalizovali generaci tepla.
- Zajistěte správné upnutí pracovního kusu, aby se zabránilo pohybu během vrtání.
- Nepřekračujte specifikace vrtáku pro typ a tloušťku materiálu.

### • Varování pro specifické věkové skupiny:

- Tyto vrtáky jsou určeny pro použití osobami staršími 18 let.
- Zajistěte, aby mladší uživatelé byli vždy pod dohledem kvalifikovaného dospělého.

## Pokyny pro instalaci a použití

### 1. Příprava:

- Vyberte vhodnou velikost vrtáku pro vaši aplikaci.
- Zajistěte, aby byl vrták pevně připojen k kompatibilnímu vrtačce nebo ručnímu vrtáku.

### 2. Vrtací proces:

- Jasně označte bod vrtání na pracovním kusu.
- Zajistěte pracovní kus, aby se během vrtání nepohyboval.

- Ujistěte se, že je vrták zarovnán s označeným bodem před spuštěním vrtačky.
- Začněte vrtat pomalou rychlostí a postupně zvyšujte, pokud je to potřeba.
- Aplikujte stálý tlak bez nucení vrtáku, abyste předešli zlomení.

### **3. Údržba po použití:**

- Po použití vyčistěte vrtáky, abyste odstranili jakékoliv úlomky nebo zbytky.
- Skladujte vrtáky v ochranném pouzdře, abyste předešli poškození.
- Pravidelně kontrolujte opotřebení a ihned vyměňte jakékoli poškozené vrtáky.

## **Pokyny pro likvidaci**

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované vrtáky v souladu s místními předpisy pro kovový odpad.
- Nevyhazujte vrtáky do běžného domácího odpadu.
- Zvažte možnosti recyklace kovových materiálů, kdykoli je to možné.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti při používání vrtáků s drátovými měřítky v délce Jobber od společnosti Triumph Twist Drill Co. se prosím obraťte na kontaktní údaje výrobce uvedené na obalu vašeho produktu.

Děkujeme vám za pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní vrtání s vašimi vrtáky s drátovými měřítky v délce Jobber od společnosti Triumph Twist Drill Co.